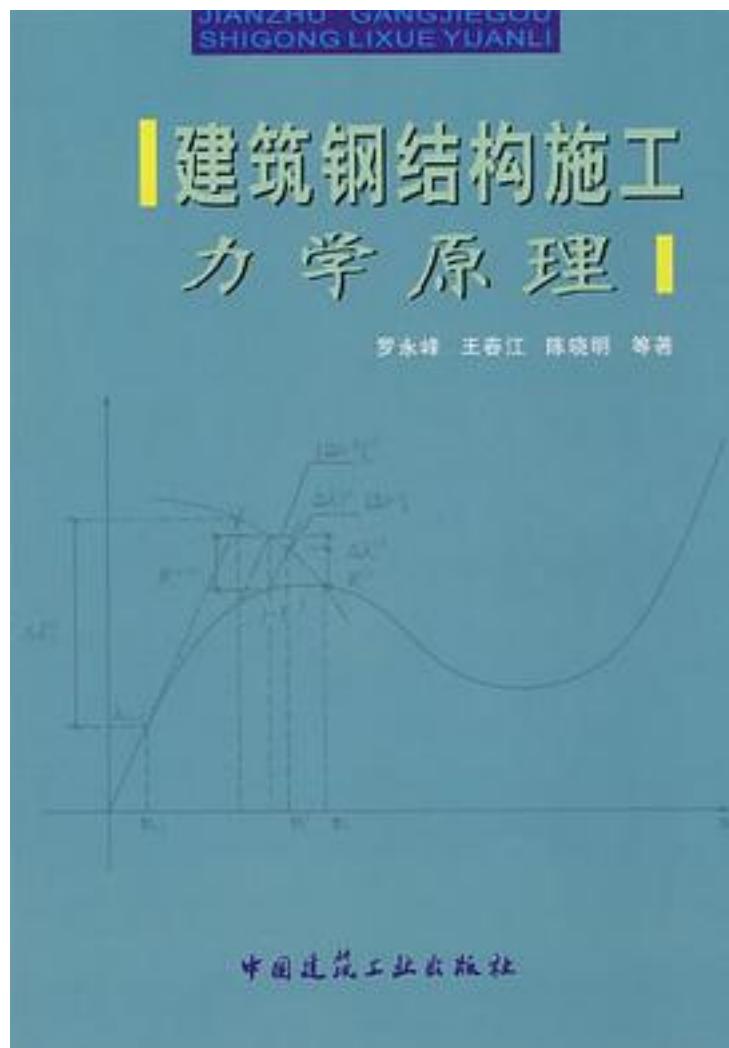


# 建筑钢结构施工力学原理



[建筑钢结构施工力学原理 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787112104390

《建筑钢结构施工力学原理》介绍了现代钢结构施工技术的发展现状及钢结构在施工过程中的力学特点，从理论上介绍了钢结构施工过程的时变特点和基本分析方法；根据实际工程应用中钢结构的几大类型，分别阐述了高层钢结构的施工计算模型与分析方法，说明了高层钢结构在荷载和温度作用下的变形效应特点、计算模型特点；介绍了刚性大跨度空间钢结构的施工计算模型与分析方法，并阐述了施工过程中结构稳定性以及临时支承拆除的计算方法；介绍了高耸钢结构施工中的力学特点及分析方法，说明了施工过程中杆件变形效应、温度效应以及施工过程控制方法；介绍了预应力钢结构施工中的力学特点和分析方法，说明了张弦结构、斜拉结构以及弦支穹顶结构的施工过程计算模型；介绍了柔性大跨度张拉结构施工中的力学特点，阐述了柔性钢结构的施工过程计算模型和计算方法；最后一章简要介绍了多体力学理论，并介绍如何应用于钢结构施工过程的仿真模拟中。

作者介绍:

目录:

[建筑钢结构施工力学原理](#) [下载链接1](#)

标签

企业

评论

[建筑钢结构施工力学原理](#) [下载链接1](#)

书评

[建筑钢结构施工力学原理](#) [下载链接1](#)